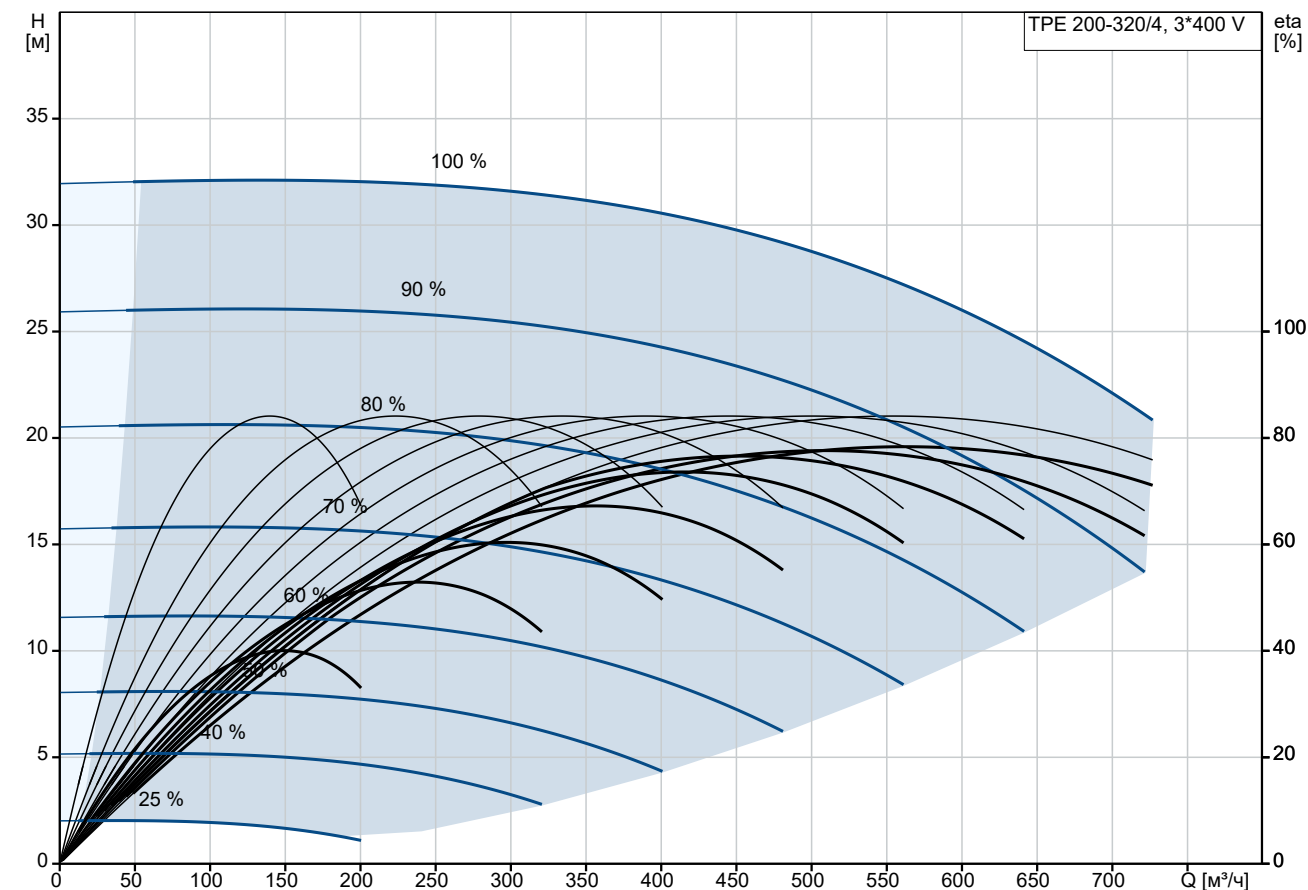


| № п/п | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | <p><b>TPE 200-320/4 NC-A3-F-Y-DQQE-UW3</b></p>  <p>Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p>Номер изделия: <a href="#">99474450</a></p> <p>Одноступенчатый, без соединительной муфты, центробежный с всасывающим и выпускным патрубками на одной линии. Насос имеет конструкцию извлечения сверху, т.е. головную часть (электродвигатель, голову насоса и рабочее колесо) можно демонтировать для обслуживания или ремонта в то время, как корпус насоса остается на трубопроводе.</p> <p>Уплотнения вала соответствуют EN 12756. Подсоединение к трубопроводу с помощью фланцев PN 25 DIN (EN 1092-2 и ISO 7005-2).</p> <p>Насос оснащен вентилятором охлаждения асинхронного двигателя.</p> <p>Электродвигатель оснащён преобразователем частоты и ПИ регулятором. Это обеспечивает постоянное плавное регулирование частоты вращения электродвигателя, что позволяет подстраивать рабочие характеристики в соответствии с заданными требованиями.</p> <p>Система управления:</p> <p>Номер изделия VFD (ЧРП): 99616826</p> <p>Frequency converter: Встроен.</p> <p>Тип преобразователя частоты: CUE 3X380-500V IP55 RUG 55KW</p> <p>Appr. for VFD: CE, CULUS, C-TICK</p> <p>Жидкость:</p> <p>Рабочая жидкость: Вода</p> <p>Диапазон температур жидкости: -40 .. 140 °C</p> <p>Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C</p> <p>Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p>Технические данные:</p> <p>Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1491 об/м</p> <p>Номинальный расход: 550.2 м³/ч</p> <p>Номинальный напор: 27.67 м</p> <p>Текущий диаметр рабочего колеса: 309 мм</p> <p>Первичное уплотнение вала: DQQE</p> <p>Код торцевого уплотнения вала: DQQE</p> <p>Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p>Материалы:</p> <p>Типовое обозначение, код материалов: Y</p> <p>Корпус насоса: Ковкое железо</p> <p>Материал корпуса насоса: EN-GJS-400-18-LT</p> <p>Корпус насоса: ASTM Grade 60-40-18</p> |

| № п/п | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | <p>Рабочее колесо: Бронза<br/>Рабочее колесо, EN/DIN: CuSn10-C</p> <p>Монтаж:<br/>Диапазон температуры окружающей среды: -10 .. 50 °C<br/>Макс. рабочее давление: 25 бар<br/>Макс. давление при заданной темп-ре: 25 бар / 140 °C<br/>Стандарт соединения труб: EN 1092-2<br/>Стандарт трубного присоединения: DIN<br/>Диаметр трубного присоединения: DN 200<br/>Допустимое давление: PN 25<br/>Монтажная длина: 900 мм<br/>Размер фланца электродвигателя: FF500</p> <p>Данные электрооборудования:<br/>Тип электродвигателя: INNOMOTICS<br/>Номинальная мощность - P2: 55 кВт<br/>Частота питающей сети: 50 Hz<br/>Номинальное напряжение: 3 x 380-420D/660-725Y В<br/>Номинальный ток: 96.0/56.0 А<br/>Пусковой ток: 820 %<br/>Cos фи - характеристика мощности: 0.86<br/>Номинальная скорость: 1486 об/м<br/>Энергоэффективность: IE4 95,7%<br/>Класс энергоэфф-ти: IE4<br/>Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 95.7 %<br/>Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: 95.8 %<br/>Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 95.4 %<br/>Количество полюсов: 4<br/>Степень защиты (IEC 34-5): IP55<br/>Класс изоляции (IEC 85): F<br/>Номер электродвигателя: 99454146</p> <p>Другое:<br/>Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70<br/>Вес(Нетто): 877 кг<br/>Вес(Брутто): 1040 кг<br/>Объем поставки: 3.55 м³</p> |

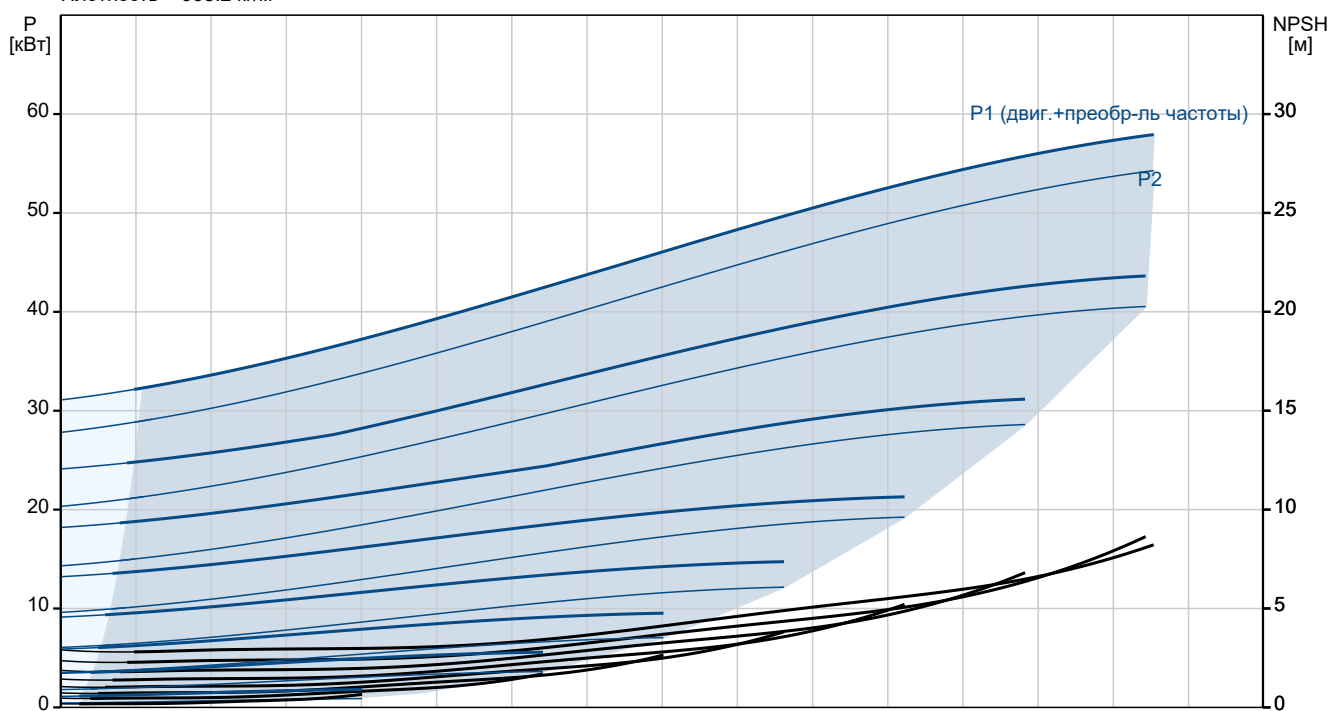
## 99474450 TPE 200-320/4 NC-A3-F-Y-DQQE-UW3 50 Гц



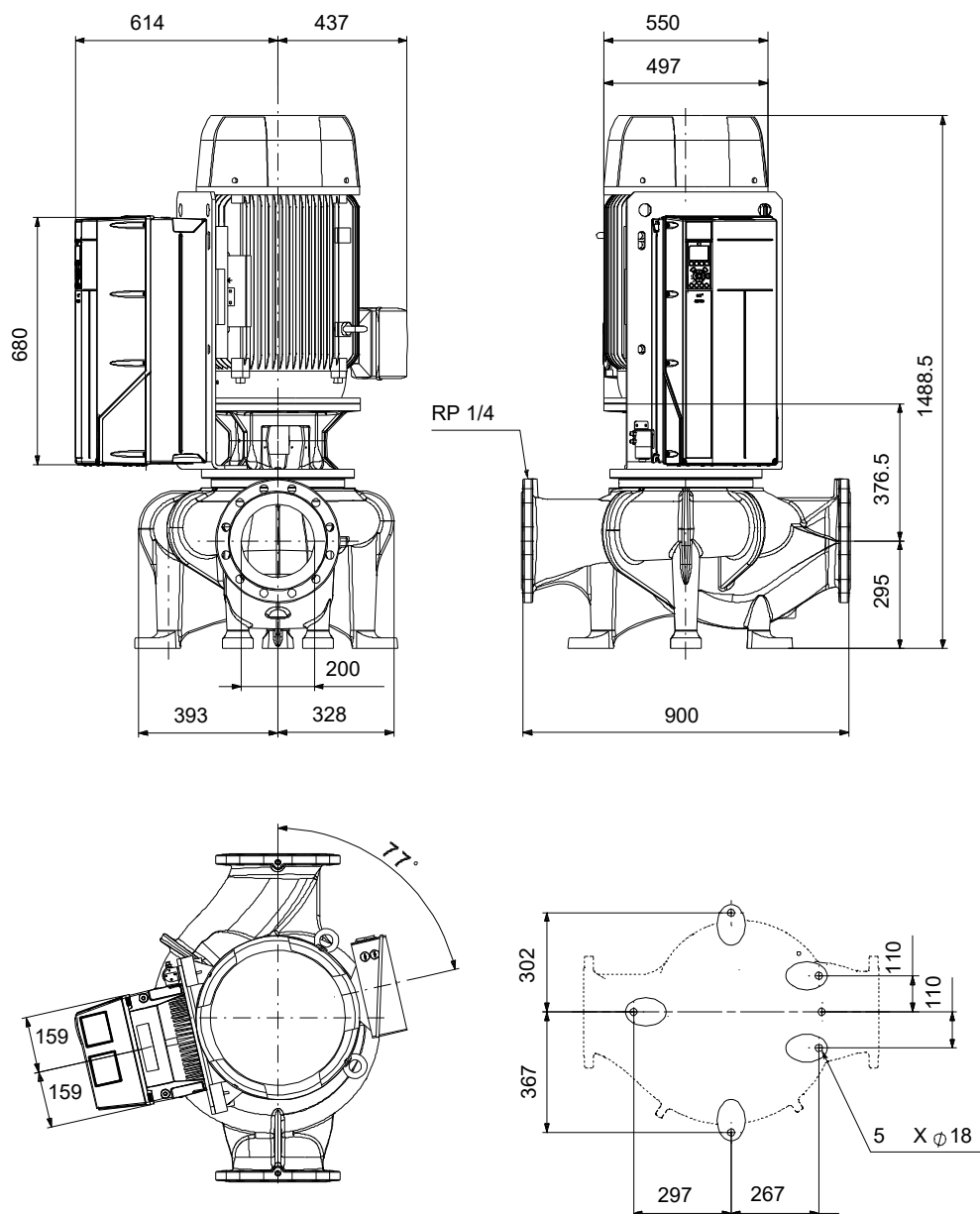
Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³



## 99474450 TPE 200-320/4 NC-A3-F-Y-DQQE-UW3 50 Гц



Внимание! Все размеры даны в[мм], если не указано иное.

Правовая оговорка: На данном упрощённом габаритном чертеже представлены не все компоненты.